

28 DEC 2004

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



28 DEC 2004



(43) 国際公開日  
2004 年 1 月 8 日 (08.01.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/002242 A1

- (51) 国際特許分類: A23L 2/00 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 花王株式会社 (KAO CORPORATION) [JP/JP]; 〒103-8210 東京都中央区日本橋茅場町 1 丁目 14 番 10 号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/008201
- (22) 国際出願日: 2003 年 6 月 27 日 (27.06.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 塩屋 靖 (SHIOYA, Yasushi) [JP/JP]; 〒131-8501 東京都墨田区文花 2 丁目 1 番 3 号 花王株式会社研究所内 Tokyo (JP). 草浦 達也 (KUSAURA, Tatsuya) [JP/JP]; 〒131-8501 東京都墨田区文花 2 丁目 1 番 3 号 花王株式会社研究所内 Tokyo (JP).
- (30) 優先権データ:  
特願2002-190690 2002 年 6 月 28 日 (28.06.2002) JP  
特願2002-190689 2002 年 6 月 28 日 (28.06.2002) JP

[続葉有]

(54) Title: BEVERAGE

(54) 発明の名称: 飲料

(57) Abstract: A beverage comprising the following ingredients (a), (b), and (c): 0.05 to 10 wt.% chlorogenic acid compound mixture containing an isochlorogenic acid compound (wherein the proportion of the isochlorogenic acid compound to the ingredient (a) is from 1/3 to 1/20 by weight); a hydroxycarboxylic acid compound contained in an amount 5 to 30 times by weight the amount of the ingredient (a) and in an amount of 0.25 to 15 wt.% based on the beverage and/or a vegetable- or fruit-derived flavor substance contained in an amount 0.1 to 30 times by weight the amount of the ingredient (a) and in an amount of 0.25 to 15 wt.% based on the beverage; and 30 to 99.7 wt.% water. The beverage has stable blood pressure-lowering activity, a satisfactory flavor, and satisfactory long-term storage stability.

(57) 要約:

次の成分 (a)、(b) 及び (c) :

(a) イソクロロゲン酸類を含むクロロゲン酸類混合物 (ここで、成分 (a) 中のイソクロロゲン酸類含有重量比率は  $1/3 \sim 1/20$  である) 0.05 ~ 10 重量%、

(b) ヒドロキシカルボン酸類が成分 (a) に対して 5 ~ 30 重量倍かつ飲料中に 0.25 ~ 15 重量%、及び/又は野菜もしくは果物由来のフレーバー物質が成分 (a) に対して 0.1 ~ 30 重量倍かつ飲料中に 0.25 ~ 15 重量%、

(c) 水 30 ~ 99.7 重量%

を含有する飲料。

本発明によれば、安定した血圧降下作用を有し、かつ味が良好で長期保存安定性の良好な飲料が得られる。

WO 2004/002242 A1